AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP -2-4-68 767736

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

Cité Administrative — 67 - STRASBOURG
Tél. 34-14-63 - Poste 93

ABONNEMENT ANNUEL 25 F

C.C.P. STRASBOURG 55-08-00 F
Régisseur de recettes D.D.A.
2, Rue des Mineurs
67 - STRASBOURG

Supplément n° 1 du Bulletin du mois de Mars 1968 — 20 Mars 1968

/ Information /

ARBRES FRUITIERS A PEPINS

ANTHONOME DU POMMIER

Les conditions météorologiques sont maintenant favorables à l'activité de l'Anthonome du pommier et des pontes pourront se produire d'ici quelques jours, en particulier dans les vergers abrités et sur les variétés à débourrement précoce.

Dans les situations où l'on craint les attaques de ce ravageur, il est recommandé d'exécuter un traitement insecticide au moment où les bourgeons sont sur le point d'être réceptifs. Ce moment coïncide avec le stade "bouton blanc" (B2 à C2 de la méthode FLECKINGER).

Pour le choix du produit, se référer à la liste en votre possession.

CHANCRE COMMUN DU POMMIER

Cette affection est relativement peu répandue dans nos régions. Toutefois, là où l'on peut craindre son développement (vergers sensibles, expositions favorables) il est conseillé d'effectuer une pulvérisation à l'aide d'un produit cuprique dès le débourrement.

ARBRES FRUITIERS A NOYAUX

CLOQUE DU PECHER

C'est à cette période de l'année que le champignon responsable de la Cloque reprend son activité et contamine les jeunes bourgeons.

La lutte contre la Cloque, efficace aussi contre le MONILIA, peut être assurée par des traitements fongicides, en utilisant l'un des produits indiqués dans l'édition spéciale. Il est toutefois précisé que les fongicides cupriques et organo-cupriques doivent être employés avant le débourrement et que passé ce stade, il est préférable d'utiliser un composé organique de synthèse (Captane, Zirame, Ferbame, Thirame).

Sur les arbres très contaminés, on peut avantageusement opérer l'un et l'autre de ces traitements aux moments indiqués.

MONILIA, CORYNEUM et GNOMONIA sur CERISIER

Le Monilia provoquant le dessèchement des bouquets floraux, est une maladie assez fréquente en Alsace.

Le traitement conseillé à propos de la Cloque est également valable contre ces maladies. Les produits cupriques pourront être utilisés au moment du gonflement des bourgeons stade C (bourgeons ouverts et laissant voir encore les boutons rassemblés).

.../...

402

Imprimerie de la Station ALSACE et LORRAINE - Directeur-Gérant : L. BOUYX

GRANDE CULTURE

- COLZA -

GROS CHARANCON DES TIGES

L'activité du Charançon de la tige du colza, contrôlée par piégeages sur panneaux englués, est relativement importante depuis quelques jours. Les sorties pourront s'intensifier rapidement, surtout si la température se maintenait relativement douce.

Afin d'assurer la protection des cultures, un traitement devra être effectué avant le 27 Mars, date à laquelle les premières pontes pourront se produire. En cas de chute brusque de température au cours des jours à venir, ce traitement pourrait être retardé jusqu'au prochain réchauffement.

Pour des considérations d'ordre économique et compte tenu de l'action possible des insecticides de synthèse sur les parasites du Charançon et autres hyperparasites, il est conseillé de limiter le nombre d'interventions. Un seul traitement, appliqué à une période bien choisie, suffit généralement à protéger les colzas des attaques de ce Charançon.

Pour le choix du produit, se référer à la liste des pesticides homologués ou en autorisation provisoire de vente (rubrique Charançon des tiges).

- HOUBLON -

MESURES CULTURALES DESTINEES A LIMITER L'EXTENSION DU MILDIOU ET DE LA MOSAIQUE CHLOROTIQUE (maladie à Virus)

Comme les années précédentes, nous rappelons aux planteurs quelques principes essentiels dont l'observation permettra de limiter, dans une certaine mesure, le développement du Mildiou et de la Mosaïque chlorotique.

- Lors de l'ébroussage, procéder à l'élimination systématique des pousses malades dites "pousses spiciformes". Ces pousses sont, en effet, porteuses de germes reproducteurs qui sont à l'origine des premières contaminations de Mildiou. On aura soin de détruire ces organes par incinération.
- Poursuivre la destruction des "houblons sauvages" foyers permanents de la maladie et causes de fécondations indésirables.
- Soigner les cultures par des opérations d'entretien suivies et une fumure équilibrée (sans excès d'azote).
- Veiller à ne pas multiplier des plants ayant manifesté des symptômes de maladies de dégénérescence (Mosaïque chlorotique) en cours de végétation.
- Dans le cas de création de nouvelles houblonnières, prélever de préférence les boutures dans les parcelles qui ont été reconnues saines (indemnes de virus).
- Dans les plantations atteintes par la Mosaïque chlorotique, on procèdera à l'élimination des pieds malades et des plants situés au voisinage immédiat de ceux-ci. Il est conseillé de prévoir en cours de végétation l'application soignée des traitements aphicides dans toutes les parcelles de façon à limiter la dissémination du virus par les insectes vecteurs (Pucerons).

En ce qui concerne les traitements qui sont exécutés contre le Mildiou au cours de la végétation, nous informons les producteurs des inconvénients qui découlent de l'utilisation souvent abusive de produits cupriques.

Trop de planteurs pensent encore qu'ils peuvent augmenter la valeur de leur protection fongicide en utilisant des produits cupriques à des doses nettement supérieures à celles conseillées.

.../...

CULTURES MARAICHERES

MOUCHE DE L'OIGNON

Les oeufs pondus à la base des plantes, au collet ainsi que sur les jeunes bulbes, donnent naissance à des larves qui pénètrent dans les tissus ou provoquent leur décomposition.

Les méthodes de lutte les plus intéressantes sont la désinfection complète du sol et la désinfection des semences.

a) Désinfection du sol :

Par pulvérisation :

- Diazinon : 80 gr. de matière active/are
- Diéthion : 60 gr. " "
- Trichloronate : 25 gr. " "

Par épandage de granulés :

- Diazinon : 80 gr. de matière active/are.
- Trichloronate : 25 gr. "

b) Traitement des semences :

Ce procédé a l'avantage d'être simple et rapide. Les produits efficaces en traitement du sol peuvent être conseillés pour la désinfection des semences.

- Diéthion : 60 gr. de matière active par kg de semence.
- Trichloronate : 40 gr. " "

On profitera de cette désinfection pour inclure dans ce traitement un produit à base de Thirame (80 gr. de matière active par kg de semence) pour éviter les attaques du Charbon.

c) Désinfection des bulbilles

Le Diéthion sera utilisé en enrobage des bulbilles de manière à apporter 60 gr. de matière active à l'are.

MOUCHE DE LA CAROTTE

Les essais réalisés en 1967 ont montré que seule la technique du traitement du sol avant le semis pouvait donner des résultats valables. Le traitement des semences s'est avéré souvent insuffisant.

Les produits liquides sont épandus avant le semis et enfouis par un coup de râteau. Les granulés mélangés à du sable sont épandus et incorporés au sol à l'aide d'une griffe ou d'un râteau. On peut semer aussitôt après le traitement.

Traitement du sol

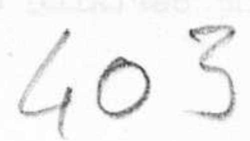
- Diazinon (traitement du sol - granulés) : 80 gr. de matière active à l'are.
- Diéthion (traitement du sol - pulvérisation) : 60 gr. de matière active à l'are.

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles :

J. BERNARD et C. GACHON.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux :

J. HARRANGER.



Ce raisonnement est faux. Indépendamment de l'effet phytotoxique du Cuivre, notamment lorsqu'il est employé à trop fortes doses, on contribue de cette façon, à accroître les taux de résidus cupriques dans les cônes, ce qui gêne la commercialisation de la production.

En conséquence, nous invitons les producteurs qui ont l'habitude d'utiliser des fongicides cupriques, à réserver plus spécialement ces produits dans la période qui précède la floraison et à donner leur préférence par la suite, à un organique de synthèse dont la plupart ont donné satisfaction malgré leur rémanence plus courte.

LE DESHERBAGE DE LA BETTERAVE INDUSTRIELLE

La mécanisation intégrale des opérations culturales de printemps s'est largement développée ces dernières années. Nous rappelons, cependant, que ces techniques nouvelles ne sont applicables que dans des terres parfaitement propres.

Parmi les desherbants pouvant être employés avec profit, il y a lieu de retenir :

LE PYRAZON (anciennement P.C.A. ou PYRAMINE) que l'on peut utiliser avant le semis avec incorporation, au moment du semis (simultanément avec celui-ci) ou encore après le semis en dehors cependant, de la période de la levée des betteraves. La dose d'utilisation est de 3,200 kg de matière active à l'hectare.

Le roulage est déconseillé. Il faut aussi éviter les binages au moment de la levée.

D'après les essais récents, le PYRAZON a une certaine efficacité contre la Folle avoine.

LE LENACIL est un produit efficace contre un grand nombre d'espèces de mauvaises herbes annuelles tant graminées que dicotylédones. L'application doit être faite en pré-semis (avant le semis) suivie d'un hersage.

La dose recommandée est de 0,800 kg de matière active à l'hectare en traitement généralisé et en distribuant au minimum 500 litres de bouillie à l'hectare (pression conseillée : 2 à 3 kg/ cm2).

LE DIALLATE ET LE TRIALLATE ont une efficacité contre les graminées adventices. Ils s'utilisent à la dose de 3 à 3,500 L. de produit commercial (teneur 40 % de matière active) à l'ha. Ces produits, qui peuvent être mélangés aux autres herbicides ainsi qu'aux insecticides destinés à combattre les insectes souterrains, s'emploient en traitement de pré-semis.

VIGNE

ACARIOSE

Les vignes atteintes d'Acariose restent chétives. Les rameaux sont courts, les feuilles petites et déformées. L'Acarien responsable, de dimension microscopique, s'attaque aux jeunes organes de la vigne. Les nouvelles plantations sont les plus sensibles.

Dans les parcelles contaminées l'an dernier, il est conseillé d'intervenir dès maintenant (période de pré-débourrement) avec l'un des produits suivants :

- Soit un Polysulfure de calcium (bouillie sulfocalcique) ou de Baryum à la dose préconisée par le fabricant ;
- Soit un Soufre micronisé mouillable à la dose de 2 % ;
- Soit un Oléoparathion, ou un Oléomalathion ou un Oléodiazinon à la dose indiquée par le fabricant.

Ces produits ont une certaine efficacité contre l'ERINOSE.

.../...